



COM 190

Gebrauchsanleitung

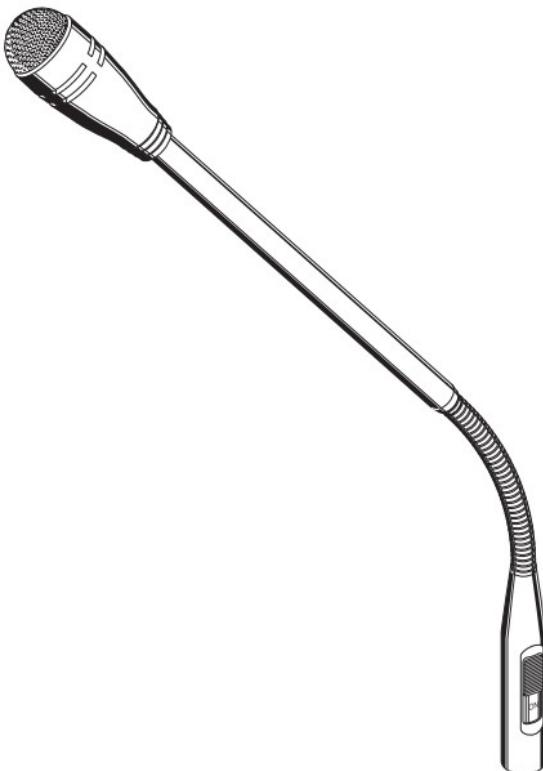
Instructions for use

Notices d'emploi

Istruzioni per l'uso

Instrucciones para el uso

gebruiksaanwijzing



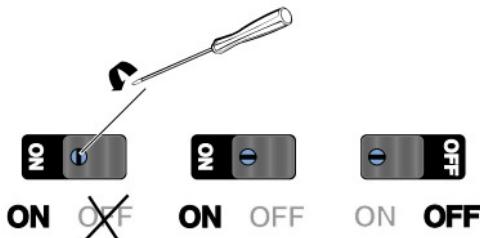
COM 190 Dynamisches Mikrofon

Dynamisches Mikrofon
mit Nierencharakteristik.
Integrierter Schwanenhals
mit Schalter und XLR-Stecker.



Merkmale

- Gute Richtwirkung
- kleine und unauffällige Bauform
- sehr rückkopplungsarm



Technische Daten

Akustische Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Übertragungsbereich	40 - 18.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Feldleerauf-	
Übertragungsfaktor bei 1 kHz	1,8 mV / Pa ± 3 dB (= - 55 dBV)
Nennimpedanz bei 1 kHz	350 Ω
Min. Abschlußimpedanz	1000 Ω
Stecker	XLR-3
Maße	\varnothing 33 mm, Länge 400 mm
Gewicht	60 g
Lieferumfang	1 Mikrofon

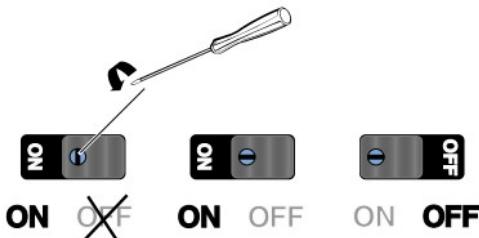
Änderungen vorbehalten

COM 190 Dynamic Microphone

Dynamic microphone with
cardioid characteristic.
Integrated swan-neck
with switch and XLR plug.

Features

- Good directivity
- Small and inconspicuous design
- Extremely low feedback



Technical Data

Acoustic operating mode
Transmission range
Directivity characteristic
Field open-circuit sensitivity
at 1 kHz
Nominal impedance at 1 kHz
Min. terminating impedance
Plug
Dimensions
Weight
Product package includes

Pressure-gradient receiver
40 - 18.000 Hz
Cardioid
1.8 mV/ Pa ± 3 dB (= - 55 dBV)
350 Ω
1000 Ω
XLR-3
33 mm \varnothing , 400 mm long
60 g
1 microphone

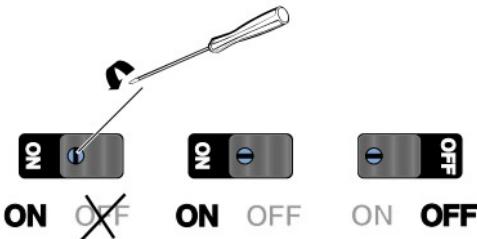
Subject to alterations

Microphone dynamique COM 190

Microphone dynamique à caractéristique cardioïde. Pour montage sur col de cygne à connecteur XLR-3, à interrupteur intégré.

Caractéristiques

- Bonne directivité
- Forme réduite et discrète
- Très faible rétroaction



Caractéristiques techniques

Procédé acoustique	microphone de vitesse
Bandé passante	40 - 18.000 Hz
Directivité	cardioïde
Facteur de transmission	
à vide pour 1 kHz	1,8 mV / Pa ± 3 dB (= -55 dBV)
Impédance pour 1 kHz	350 Ω
Impédance terminale max.	1000 Ω
Connecteur	XLR 3
Dimensions	\varnothing 33 mm, longueur 400 mm
Poids	60 g
Fourniture	1 microphone

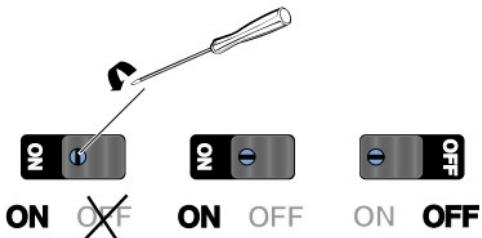
Sous réserve de modifications

Microfono dinamico COM 190

Microfono dinamico con caratteristica cardioide per il montaggio su un condotto flessibile con collegamento a spina XLR-3.

Caratteristiche

- Buona direttività
- Costruzione piccola e non appariscente
- Feedback minimo



Dati tecnici

Funzionamento acustico

Gamma di trasmissione

Caratteristica di direzionalità

Fattore di trasmissione a vuoto a 1 kHz

Impedenza elettrica a 1 kHz

Impedenza terminale min.

Spina

Dimensioni

Peso

Fornitura

Ricevitore a gradiente di pressione

40 - 18.000 Hz

Cardioide

1,8 mV / Pa ±3 dB (= - 55 dBV)

350 Ω

1000 Ω

XLR-3

Ø 33 mm, lunghezza 400 mm

60 g

1 microfono

Con riserva di modifiche

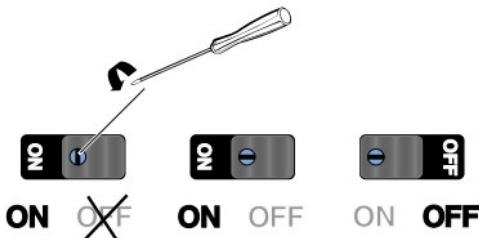
Microfono dinámico COM 190

Microfono dinámico con característica reniforme para montaje sobre un soporte en forma de cuello de cisne con interruptor y enchufe XLR-3.



Características

- Buena característica direccional
- Tamaño pequeño y discreto
- Muy baja realimentación acústica



Datos técnicos

Funcionamiento acústico	Receptor por caída de presión
Gama de transmisión	40 - 18.000 Hz
Característica direccional	Reniforme
Factor de transmisión de campo en circuito abierto a 1 kHz	1,8 mV/ Pa ±3 dB (= - 55 dBV)
Impedancia eléctrica a 1 kHz	350 Ω
Impedancia terminal mínima	1000 Ω
Enchufe	XLR-3
Medidas	Ø 33 mm, longitud 400 mm
Peso	60 g
El suministro incluye	1 micrófono

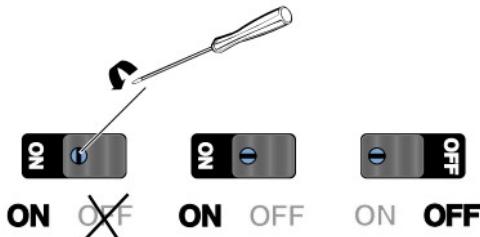
Reserva de modificaciones

COM 190 Dynamische Microfoon

Dynamische microfoon met nierenkarakteristiek. Geïntegreerde zwanehals met schakelaar en XLR-3-stekerverbinding.

Kenmerken

- Goede richtwerking
- kleine en onopvallende bouwwijze
- vrijwel zonder terugwerking



Technische Gegevens

Akoestische werkwijze

Gradientdrukontvanger

Overdrachtsbereik

40 - 18.000 Hz

Richtkarakteristiek

nieren

Overdrachtsfactor bij 1 kHz bij

1,8 mV / Pa ± 3 dB (= - 55 dBV)

bij onbelaste werking van veld

350 Ω

Elektrische impedantie bij 1 kHz

1000 Ω

Minimum afsluitimpedantie

3-polige XLR-3-stekker (Canon)

Stekker

Ø 33 mm, lengte 400 mm

Afmetingen

60 g

Gewicht

1 microfoon

Omvang van de levering

Wijzigingen voorbehouden

Soll-Frequenzgang / Polardiagramm
 Nominal frequency response / Pick-up pattern
 Réponse en fréquence / Diagramme de la directivité
 Risposta in frequenza / Diagramma polare
 Respuesta en frecuencia / Diagrama de la directividad
 Ingestelde frequentiekarakteristiek / Pooldiagrammen

